

## Scheda di sicurezza

### FONDO FINITURA MICROSTRUTTURATO SENAPE

Scheda di sicurezza del 22/09/2021 revisione 1



## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: FONDO FINITURA MICROSTRUTTURATO SENAPE

Codice commerciale: CLT1007

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato: Prodotto verniciante

Usi sconsigliati: N.A.

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore: INDUSTRIA CHIMICA ADRIATICA S.p.A.

Via S. Pertini, 52

62012 Civitanova Marche (MC) Italy

tel: +39 0733 8080

fax: +39 0733 808140

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza: regulatoryaffairs@icaspa.com - INDUSTRIA CHIMICA ADRIATICA S.p.A.

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro antiveneni - Ospedale di Firenze (24/24 h)

Telefono: +39 055 794 7819

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

0 Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

#### Disposizioni speciali:

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### Contenuti pericolosi:

2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo Può provocare una reazione allergica.

#### Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

PVE

Il valore limite UE per questo prodotto (cat. A/E): 130 g/l

Questo prodotto contiene al massimo 46.47 g/l di COV.

#### Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

### 2.3. Altri pericoli

Non ci sono componenti PBT.

Altri pericoli: Nessun altro pericolo

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

N.A.

### 3.2. Miscele

Identificazione della miscela: FONDO FINITURA MICROSTRUTTURATO SENAPE

#### Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

| Quantità | Nome                                               | Numero di Identificazione      | Classificazione                                                                          | Numero di registrazione |
|----------|----------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| < 3%     | Polimero acrilico<br>(72243/00/2008.0048, Germany) |                                | Skin Irrit. 2, H315                                                                      |                         |
| < 3%     | 2-metossimetiletossi) propanolo                    | CAS:34590-94-8<br>EC:252-104-2 | Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione. | 01-2119450011-60-XXXX   |

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente con acqua.

In caso di ingestione:

Non indurre vomito, chiedere assistenza medica mostrando questa SDS e l'etichettatura di pericolo.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

N.A.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

N.A.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

Lavare con abbondante acqua.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Materie incompatibili:  
Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:  
Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Raccomandazioni  
Nessun uso particolare

Soluzioni specifiche per il settore industriale  
Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Lista dei componenti contenuti nella formula con un valore OEL

| Componente                      | Tipo OEL  | Paese                            | Ceiling | Lungo termine mg/m3 | A lungo termine ppm | Corto termine mg/m3 | Corto termine ppm | Comportamento | Nota |
|---------------------------------|-----------|----------------------------------|---------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------|------|
| 2-metossimetiletossi) propanolo | NATION AL | ALBANIA                          | C       | 310                 | 50                  | 310                 | 50                |               |      |
|                                 | NATION AL | BELARUS                          | C       | 308                 |                     |                     |                   |               |      |
|                                 | NATION AL | BRUNEI DARUSSALAM                | C       | 308                 | 50                  |                     |                   |               |      |
|                                 | NATION AL | BENIN                            | C       | 308                 | 50                  |                     |                   |               |      |
|                                 | NATION AL | BOSNIA AND HERZEGOVINA           | C       | 310                 | 50                  |                     |                   |               |      |
|                                 | NATION AL | ARUBA                            | C       | 308                 | 50                  |                     |                   |               |      |
|                                 | NATION AL | BAHRAIN                          | C       | 308                 | 50                  |                     |                   |               |      |
|                                 | NATION AL | BHUTAN                           | C       | 240                 |                     | 480                 |                   |               |      |
|                                 | NATION AL | AUSTRIA                          | C       | 300                 | 50                  | 450                 | 75                |               |      |
|                                 | NATION AL | BOTSWANA                         | C       | 308                 | 50                  |                     |                   |               |      |
|                                 | UE        |                                  | C       | 308                 | 50                  |                     |                   |               |      |
|                                 | NATION AL | AZERBAIJAN                       | C       | 308                 | 50                  |                     |                   |               |      |
|                                 | NATION AL | BRAZIL                           | C       | 300                 | 50                  | 450                 | 75                |               |      |
|                                 | NATION AL | BONAIRE, SINT EUSTATIUS AND SABA | C       | 308                 | 50                  |                     |                   |               |      |
|                                 | NATION AL | ANGOLA                           | C       | 300                 |                     |                     |                   |               |      |
|                                 | NATION AL | ÅLAND ISLANDS                    | C       | 600                 | 100                 | 900                 | 150               |               |      |
|                                 | NATION AL | BAHAMAS                          | C       | 300                 | 50                  | 450                 | 75                |               |      |
|                                 | NATION AL | BURUNDI                          | C       | 308                 | 50                  |                     |                   |               |      |
|                                 | NATION AL | BARBADOS                         | C       | 300                 | 50                  |                     |                   |               |      |

|                                     |   |     |       |     |       |
|-------------------------------------|---|-----|-------|-----|-------|
| NATION BELIZE<br>AL                 | C | 308 | 50    |     |       |
| NATION BOUVET<br>AL ISLAND          | C | 270 | 44,55 | 550 | 90,75 |
| NATION ANTIGUA<br>AL AND<br>BARBUDA | C | 309 | 50    |     |       |
| NATION GREECE<br>AL                 | C | 308 | 50    |     |       |
| NATION CANADA<br>AL                 | C | 308 | 50    |     |       |
| ACGIH                               | C | 606 | 100   | 909 | 150   |
| NATION ARGENTINA<br>AL              | C | 308 | 50    |     |       |
| NATION AMERICAN<br>AL SAMOA         | C | 308 | 50    |     |       |
| NATION ANGUILLA<br>AL               | C | 308 | 50    |     |       |
| NATION ANTARCTICA<br>AL             | C | 308 | 50    |     |       |
| NATION AFGHANISTA<br>AL N           | C | 308 | 50    |     |       |
| NATION AUSTRALIA<br>AL              | C | 300 | 50    | 300 | 50    |
| NATION ARMENIA<br>AL                | C | 308 | 50    |     |       |

#### Valori PNEC

| Componente                         | N. CAS     | limite<br>PNEC | Via di<br>esposizione        | Frequenza di<br>esposizione | Note |
|------------------------------------|------------|----------------|------------------------------|-----------------------------|------|
| 2-metossimetiletossi)<br>propanolo | 34590-94-8 | 2,74<br>mg/kg  | Terreno<br>(agricolo)        |                             |      |
|                                    |            | 19 mg/l        | acqua                        |                             |      |
|                                    |            | 1,9<br>mg/l    | acqua                        |                             |      |
|                                    |            | 70,2<br>mg/kg  | aria                         |                             |      |
|                                    |            | 7,02<br>mg/kg  | Sedimenti<br>d'acqua di mare |                             |      |

#### Livello derivato senza effetto. (DNEL)

| Componente                             | N. CAS     | Lavora<br>tore<br>industr<br>iale | Lavora<br>tore<br>profess<br>ionale | Consu<br>matore | Via di<br>esposizione | Frequenza di<br>esposizione         | Note |
|----------------------------------------|------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------------------|------|
| 2-<br>metossimetiletossi)<br>propanolo | 34590-94-8 | 310<br>mg/m3                      |                                     | 3,2<br>mg/m3    | inhalative            | Lungo termine, effetti<br>sistemici |      |
|                                        |            | 65<br>mg/kg                       |                                     |                 | Dermal                | Lungo termine, effetti<br>sistemici |      |

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.

Protezione della pelle:

Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.

Protezione delle mani:

Non richiesto per l'uso normale.

Protezione respiratoria:

N.A.

Rischi termici:

N.A.

Controlli dell'esposizione ambientale:

N.A.

Misure Tecniche e di Igiene

N.A.

---

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: Liquido

Aspetto e colore: Non disponibile

Odore: N.A.

Soglia di odore: N.A.

pH: N.A.

Punto di fusione/congelamento: N.A.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: N.A.

Punto di infiammabilità: > 93°C

Velocità di evaporazione: N.A.

Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione: N.A.

Densità dei vapori: N.A.

Tensione di vapore: N.A.

Densità relativa: 1.06 g/ml

Idrosolubilità: N.A.

Solubilità in olio: N.A.

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): N.A.

Temperatura di autoaccensione: N.A.

Temperatura di decomposizione: N.A.

Viscosità: N.A.

Proprietà esplosive: N.A.

Proprietà ossidanti: N.A.

Infiammabilità solidi/gas: N.A.

VOC content (g/L) in the product (2010/75/UE) 42.75

VOC content % in the product (2010/75/UE) 4.03

### 9.2. Altre informazioni

Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze N.A.

Miscibilità: N.A.

Conduttività: N.A.

---

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

### 10.2. Stabilità chimica

Dato non disponibile.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno.

### 10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

---

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

a) tossicità acuta Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

b) corrosione/irritazione cutanea Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

c) lesioni oculari gravi/irritazioni Non classificato

oculari gravi

|                                                                           |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                           | Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea                               | Non classificato                                                                    |
|                                                                           | Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| e) mutagenicità delle cellule germinali                                   | Non classificato                                                                    |
|                                                                           | Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| f) cancerogenicità                                                        | Non classificato                                                                    |
|                                                                           | Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| g) tossicità per la riproduzione                                          | Non classificato                                                                    |
|                                                                           | Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  | Non classificato                                                                    |
|                                                                           | Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Non classificato                                                                    |
|                                                                           | Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| j) pericolo in caso di aspirazione                                        | Non classificato                                                                    |
|                                                                           | Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |

**Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:**

|                                 |                                    |                                           |
|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|
| 2-metossimetiletossi) propanolo | a) tossicità acuta                 | LD50 Orale Ratto > 5000 mg/kg             |
|                                 | b) corrosione/irritazione cutanea  | LD50 Pelle Coniglio 9510 mg/kg            |
|                                 | j) pericolo in caso di aspirazione | LC50 Inalazione di vapori Ratto > 275 Ppm |

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Informazioni Eco-Tossicologiche:

#### Elenco delle Proprietà Eco-Tossicologiche del prodotto

Non classificato per i pericoli per l'ambiente

Nessun dato disponibile per il prodotto.

#### Elenco delle proprietà Eco-Tossicologiche dei componenti

| Componente                      | Numero di Identificazione           | Informazioni Eco-Tossicologiche                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-metossimetiletossi) propanolo | CAS: 34590-94-8 - EINECS: 252-104-2 | a) Tossicità acquatica acuta : EC50 Dafnie 1919 mg/L 48h<br><br>a) Tossicità acquatica acuta : LC50 Pesci > 1000 mg/L 96h<br>b) Tossicità acquatica cronica : NOEC Alghe 969 mg/L |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

| Componente                      | Persistenza/degradabilità: |
|---------------------------------|----------------------------|
| 2-metossimetiletossi) propanolo | Rapidamente degradabile    |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| Componente                      | Valore |
|---------------------------------|--------|
| 2-metossimetiletossi) propanolo | 0,0043 |

### 12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono componenti PBT.

## 12.6. Altri effetti avversi

N.A.

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

---

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU

N/A

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR-Nome di Spedizione: N/A

IATA-Nome tecnico: N/A

IMDG-Nome tecnico: N/A

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR-Classe: N/A

IATA-Classe: N/A

IMDG-Classe: N/A

### 14.4. Gruppo di imballaggio

ADR-Gruppo di imballaggio: N/A

IATA-Gruppo di imballaggio: N/A

IMDG-Gruppo di imballaggio: N/A

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Quantità di componenti Tossici: 0.00

Quantità di componenti Altamente Tossici: 0.00

Marine pollutant: No

Inquinante ambientale: No

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Strada e Rotaia (ADR-RID):

ADR-Etichetta: N/A

ADR - Numero di identificazione del pericolo: N/A

ADR-Disposizioni speciali: N/A

ADR-Transport category (Tunnel restriction code):

Aria (IATA):

IATA-Aerei Passeggeri: N/A

IATA-Aerei Cargo: N/A

IATA-Etichetta: N/A

IATA-Pericolo secondario: N/A

IATA-Erg: N/A

IATA-Disposizioni speciali: N/A

Mare (IMDG):

IMDG-Codice di stivaggio: N/A

IMDG-Nota di stivaggio: N/A

IMDG-Pericolo secondario: N/A

IMDG-Disposizioni speciali: N/A

IMDG-Pagina: N/A

IMDG-Etichetta: N/A

IMDG-EMS: N/A

IMDG-MFAG: N/A

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

N.A.

---

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013  
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Regolamento (UE) 2015/830

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto: Nessuna

Restrizioni relative alle sostanze contenute: 30, 40, 55, 75

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

N.A.

Regolamento (UE) n. 649/2012 (Regolamento PIC)

Nessuna sostanza listata

Classe di pericolo per le acque (Germania).

Classe 3: molto pericoloso.

Sostanze SVHC:

Nessun Dato Disponibile

#### **Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)**

(pronto all'uso)

Composti Organici Volatili - COV = 4.38 %

Composti Organici Volatili - COV = 46.47 g/L

Estimated Total Content of Water

56.57

#### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

---

### **SEZIONE 16: altre informazioni**

| <b>Codice</b> | <b>Descrizione</b> |
|---------------|--------------------|
|---------------|--------------------|

|      |                              |
|------|------------------------------|
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
|------|------------------------------|

| <b>Codice</b> | <b>Classe e categoria di pericolo</b> | <b>Descrizione</b> |
|---------------|---------------------------------------|--------------------|
|---------------|---------------------------------------|--------------------|

|       |               |                                  |
|-------|---------------|----------------------------------|
| 3.2/2 | Skin Irrit. 2 | Irritazione cutanea, Categoria 2 |
|-------|---------------|----------------------------------|

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Legenda delle abbreviazioni ed acronimi usati nella scheda dati di sicurezza:

ACGIH: Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.

AND: Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per vie navigabili interne

ATE: Stima della tossicità acuta

ATEmix: Stima della tossicità acuta (Miscele)

BCF: Fattore di concentrazione Biologica

BEI: Indice biologico di esposizione

BOD: domanda biochimica di ossigeno

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).  
 CAV: Centro Antiveleni  
 CE: Comunità europea  
 CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.  
 CMR: Cancerogeno, mutagenico, riproduttivo tossico  
 COD: domanda chimica di ossigeno  
 COV: Composto Organico Volatile  
 CSA: Valutazione della sicurezza chimica  
 CSR: Relazione sulla Sicurezza Chimica  
 DMEL: Livello derivato con effetti minimi  
 DNEL: Livello derivato senza effetto.  
 DPD: Direttiva Prodotti Pericolosi  
 DSD: Direttiva Sostanze Pericolose  
 EC50: Concentrazione effettiva mediana  
 ECHA: Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche  
 EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.  
 ES: Scenario di Esposizione  
 GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.  
 GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.  
 IARC: Centro Internazionale di Ricerca sul Cancro  
 IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.  
 IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).  
 IC50: Concentrazione di inibizione mediana  
 ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.  
 ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).  
 IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.  
 INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.  
 IRCCS: Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico  
 KAFH: KAFH  
 KSt: Coefficiente d'esplosione.  
 LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.  
 LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.  
 LDLo: Dose letale minima  
 N.A.: Non Applicabile  
 N/A: Non Applicabile  
 N/D: Non determinato / non disponibile  
 NA: Non disponibile  
 NIOSH: Istituto Nazionale per la Sicurezza e l'Igiene del Lavoro  
 NOAEL: Dose priva di effetti avversi osservati  
 OSHA: Agenzia per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro  
 PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico  
 PGK: INSTR Istruzioni di imballaggio  
 PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.  
 PSG: Passeggeri  
 RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.  
 STEL: Limite d'esposizione a corto termine.  
 STOT: Tossicità organo-specifica.  
 TLV: Valore limite di soglia.  
 TWATLV: Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).  
 vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile  
 WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).